

# Installer et configurer le client Microsoft Windows 7

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, maintenir et dépanner Windows 7. (Elle était précédemment référencée sous le code 50292)

## OBJECTIFS

- Améliorer l'installation, la mise à jour et la migration des données et des paramètres d'une version antérieure de Windows.
- Configurer les disques, les partitions, les volumes et les périphériques pour être compatibles avec le client Windows 7
- Configurer les accès fichiers et les imprimantes
- Configurer la connectivité réseau
- Configurer la connectivité réseau sans fil
- Sécuriser le client Windows 7
- Optimiser et maintenir la performance et la fiabilité de Windows 7
- Configurer les ordinateurs mobiles et les paramètres des accès distants pour Windows 7

## PUBLIC

Cette formation s'adresse à tout professionnel débutant désirant posséder des compétences sur les technologies Windows 7.

## PRE-REQUIS

Cette formation s'adresse aux personnes souhaitant découvrir et maintenir l'environnement Windows 7 et qui n'ont pas ou peu de connaissances Vista ou Windows XP.

La connaissance des concepts réseaux, de TCP/IP et de Active Directory est nécessaire.

## PROGRAMME

### Prise en main de Windows 7

Installation manuelle de Windows 7  
Découverte de l'interface Windows 7  
Paramétrage de l'interface  
Gestion des fichiers avec les bibliothèques

### Installation, mise à jour et migration de Windows 7

Préparer l'installation de Windows 7  
Réaliser une nouvelle installation  
Mettre à jour et migrer vers Windows 7  
Exécuter une installation à base d'images Windows 7  
Configurer la compatibilité des applications  
La gestion du BCD (Boot Configuration Data)  
Configuration des disques et des périphériques  
Partitionner les disques dans Windows 7  
Gérer les volumes des disques  
Maintenir les disques dans Windows 7  
Installer et configurer les périphériques  
Configuration des accès aux fichiers et aux imprimantes sur les clients Windows 7  
Vue d'ensemble de l'authentification et de l'autorisation  
Gérer les accès aux fichiers Windows 7  
Gérer les dossiers partagés  
Configurer la compression des fichiers  
Gérer les impressions  
Configuration de la connectivité réseau  
Configurer la connectivité réseau IPv4  
Configurer la connectivité réseau IPv6  
Mettre en œuvre l'allocation d'adresses IP automatiques  
Vue d'ensemble de la résolution de noms  
Résolution des problèmes réseaux  
Configuration des connexions réseaux sans fils  
Vue d'ensemble des réseaux sans fils  
Configurer un réseau sans fil  
Sécurisation des bureaux Windows 7  
Vue d'ensemble de la gestion de la sécurité dans Windows 7  
Sécuriser un client Windows 7 à l'aide des paramètres locaux de sécurité  
Sécuriser les données à l'aide de EFS et BitLocker  
Configurer les restrictions des applications, les contrôles de comptes utilisateurs, le pare-feu Windows, les paramètres de sécurité dans IES et Windows Defender



### A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.  
Réf. **M10224-5**  
Code CPF : **1**

01 42 93 52 72

### Dates des sessions

**Paris**  
21/05/2018  
19/11/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION**  
**GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

# Installer et configurer le client Microsoft Windows 7

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



Les comptes par défaut  
Optimisation et maintenance du client Windows 7  
Le gestionnaire de tâche  
L'observateur d'événement  
Maintenir la performance à l'aide des outils Windows 7  
Maintenir la fiabilité à l'aide des outils de diagnostic Windows 7  
Sauvegarder et restaurer les données à l'aide de Windows Backup  
Restaurer un système Windows 7 à l'aide des points de restauration  
Configurer Windows Update  
Configuration des ordinateurs mobiles et des accès distants à Windows 7  
Configurer les paramètres des ordinateurs portables et des appareils mobiles  
Configurer le bureau distant et l'assistance à distance  
Configurer DirectAccess pour les accès distants  
Configurer BranchCache pour les accès distants

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

---

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

---

Pour atteindre un niveau de compétences supérieur sur Windows 7 (Conception, déploiement ou support help-desk), les participants pourront suivre l'une ou l'autre des formations suivantes : Planifier et administrer les déploiements et environnements du client Windows 7 (M6294), Windows 7 Enterprise Desktop Support Technician (M50331).

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Installer et configurer le client Microsoft Windows 7](#)